

MOL Synaxol 250

универсальная смазочно-охлаждающая жидкость



MOL Synaxol 250 - синтетическая водосмешиваемая биологически стабильная СОЖ с содержанием бора. Продукт не содержит минерального масла. В состав входят эмульгаторы, ингибитор коррозии, модификатор трения и противоизносные компоненты. Благодаря специальному составу может применяться для шлифовки твердых металлов без риска выщелачивания кобальта или меди. Для подготовки эмульсии рекомендуется использовать смесительное оборудование. Концентрат всегда добавляется в воду в процессе перемешивания. Концентрацию подготовленной эмульсии следует проверять откалиброванным рефрактометром. Благодаря сбалансированному составу с содержанием аминов и борной кислоты продукт стоек к биологическому загрязнению и при надлежащем обращении обеспечивает длительный срок службы. Коэффициент рефрактометра: 1,7. Чистота системы является определяющим фактором срока службы эмульсии, поэтому перед каждой заменой рекомендуется использовать очиститель систем MOL Netsol SC. Стойкость к микроорганизмам обеспечивается путем поддержания минимальной концентрации эмульсии на уровне 4-5% (по объему).

Тип обработки	Рекомендуемая концентрация, %
Шлифование	3-7

Применение



Шлифовка твердых сплавов, стали, чугуна и цветных металлов

Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Превосходное качество поверхности и высокая точность изготовления

Эффективные свойства смывания и промывания

Эффективно способствует сохранению машин, инструментов и обрабатываемых деталей в чистоте
Эффективная очистка шлифовальных кругов, поэтому более редкая необходимость в ремонте

Превосходная защита от коррозии

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов

Способность к смешиванию с водой

Простая и быстрая подготовка эмульсии

Превосходная водостойкость в тяжелых условиях

Образует устойчивую эмульсию даже с жесткой водой
На машинах и обрабатываемых деталях не образуются отделяемые или вязкие остатки

Стойкость к микробной инфекции

Длительный интервал замены масла, благоприятные условия производства, экономическая эффективность

Превосходная фильтруемость

Сниженные расходы на техобслуживание и уменьшенное влияние на окружающую среду

Умеренный запах

Более удобные производственные условия

Не содержит нитритов и вторичных аминов

Выгоден с точки зрения требований к гигиене рабочего места

Спецификации и одобрения

EMAG
ISO 6743-7: L-MAH

MOL Synaxol 250

универсальная смазочно-охлаждающая жидкость



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желтый, слегка грязный
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm ³]	1,129
pH эмульсии (5% об. раствора в 12dH° воды) DIN 51369:1981	9,8
Антикоррозионные свойства - тест на фильтровальной бумаге DIN 51360-2:1981 [класс]	0
Исчезновение пены Dietz módszer [s]	20

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. Соблюдать рекомендуемую температуру хранения для сбережения исходного качества продукта. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно продуктов из минеральных масел. В концентрации, указанной для использования, и при соблюдении техники безопасности, эмульсии не причиняют вреда здоровью и не вызывают повреждение кожи. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 12 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: +5°C - +40°C

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 34039900

САП код и упаковка:

13007338 MOL Synaxol 250 10L
13007340 MOL Synaxol 250 200KG

10 л пластиковая канистра
216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu